



# 浙江省软件和信息服务业

# 简报

2022年 第10期 总第140期

浙江省软件行业协会 2022年10月31日

## 本月聚焦

- 杭州市推进软件和信息技术服务业高质量发展的若干政策

## 经信发布

- 浙江建成41家未来工厂，驱动生产方式和企业形态变革

## 产业动态

- 2022年前三季度软件业经济运行情况

## 会员天地

- 夺冠！安恒信息斩获鲲鹏应用创新大赛总决赛全国金奖

## 协会工作导航

- 软协大讲堂第十八期：科技成果鉴定及科技查新专题培训

## 双软评估

- 10月“双软评估”统计

# 本月聚焦

## 杭州市推进软件和信息技术服务业高质量发展的若干政策

为推进我市国际级软件名城建设，根据《浙江省人民政府办公厅关于印发新时期促进浙江省集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（浙政办发〔2022〕54号）等文件精神，现就加快推动我市软件和信息技术服务业高质量发展制定如下政策。

### 一、适用范围

本政策适用于已依法登记注册，以软件开发、系统集成、应用服务和其他相应技术服务为主营业务，符合《中华人民共和国工业和信息化部 国家发展改革委 财政部 国家税务总局公告》（2021年第10号）规定条件的软件企业。

### 二、支持壮大企业主体

（一）支持企业做大做强。鼓励企业上规模，对年营收首次达到5亿元、10亿元、20亿元、50亿元、100亿元、200亿元、500亿元的软件企业，分别给予50万元、100万元、200万元、500万元、1000万元、1500万元、3000万元奖励（对进档的企业，奖励差额）。促进企业稳增长，对一定规模以上的软件企业年度营收增速到规定标准的，按营收增量的1%给予阶梯式奖励。年营收5亿元（含）以上的软件企业，当年市级留成新增贡献部分全额奖励给属地区、县（市）政府，统筹用于企业做优做强。〔责任单位：市经信局、国家税务总局杭州市税务局，各区、县（市）政府〕

（二）支持企业做优做精。鼓励软件企业积极申报“国家鼓励的重点软件企业”，对首次入选的软件企业，一次性给予200万元奖励。集中资源扶持一批软件产业细分领域“隐形冠军”、挂牌上市、“专精特新”企业，按《中共杭州市委 杭州市人民政府关于实施“新制造业计划”推进高质量发展的若干意见》、《杭州市人民政府关于印发杭州市深入推进经济高质量发展“凤凰行动”计划（2021—2025年）的通知》（杭政函〔2021〕94号）、《杭州市人民政府办公厅关于印发杭州市加快中小企业“专精特新”发展行动计划的通知》（杭政办函〔2022〕29号）等政策予以支持。（责任单位：市发改委、市经信局）

（三）支持加大研发投入。鼓励软件企业持续加大研发投入，对上年度营收2亿元（含）以上、营收增速超过20%，且研发投入占营收的比例超过20%的前50家企业（按申报企业研发占比排名），对研发投入占营收的比例超过20%的部分给予不超过20%、最高1000万元补助。（责任单位：市经信局、国家税务总局杭州市税务局）

### 三、提升自主创新能力

(四) 鼓励自主软件推广应用。推动基础软件、工业软件等重点领域关键软件产品开发和首购首用,支持软件首台(套)产品工程化攻关突破。对入选国家、省级首版次软件产品应用推广目录,前3年营收年均增长10%以上的企业,年度首版次软件销售额达到1000万元、1亿元、3亿元(含)以上的,入选省级的按销售额的2%、3%、5%,入选国家级的按销售额的2.2%、3.3%、5.5%给予补助,单个产品最高补助2000万元。鼓励区、县(市)对首版次软件产品给予资金奖励,探索实施首版次软件保险补偿试点。支持开拓移动互联网市场,每年评定不超过30个、年度产生效益5000万元(含)以上的移动互联网APP(游戏类除外),给予一次性最高50万元奖励(3年内不重复奖励)。支持企业牵头申报国家项目,对获评“工业互联网APP优秀解决方案”“网络安全技术应用试点示范项目”国家级优秀项目(方案)的软件开发企业(解决方案提供商),给予一次性最高50万元奖励(每个企业当年只享受一项)。

[责任单位:市经信局,各区、县(市)政府]

(五) 鼓励高端软件协同创新。鼓励行业企业与软件企业加大行业通用软件研发。鼓励龙头骨干企业牵头协同创新,组织基础软件、工业软件以及人工智能、大数据、区块链、元宇宙等未来产业领域重大软件产品创新研发,每年评选不超过2个引领产业发展或取得颠覆性突破的项目,根据参与企业软硬件实际投入的30%,给予最高1000万元补助,其中单个参与企业最高补助500万元。(责任单位:市经信局)

(六) 鼓励开拓应用市场。鼓励软件企业、数字化服务平台企业积极参与以“产业大脑+未来工厂”为引领的制造业数字化转型行动,加快培育发展数字工程服务产业。综合评价数字化服务规模、能力和水平等要素,逐一确定数字工程服务商的数字化服务指数。按照数字化服务指数高低排名,每年评选不超过10家优质数字工程服务商,单个服务商给予最高200万元补助。支持符合条件的服务商在境内外证券交易所上市挂牌,优先申报部、省两级工业互联网平台、新一代信息技术与制造业融合发展等项目。(责任单位:市经信局、市科技局)

### 四、培育创新产业生态

(七) 培育创新平台。支持链主企业、院校、研究机构联合建设涉及开源平台、开源社区、代码托管及开发测试、软件测试验证等领域的新型公共服务平台。对符合条件的,按不超过项目审定总投入费用6%的标准,一次性给予平台建设方最高5000万元补助。对通过发放适配认证证书、签订服务合同等方式服务企业不低于100家(从第二年开始计算新增企业数)的平台,按其上一年度运营费用的30%给予最高300万元补助。(责任单位:市经信局、市科技局)

(八) 培育开源生态。鼓励骨干软件企业面向操作系统、数据库、云计算、大数据、人工智能、区块链等领域发布基础性、前瞻性的自主技术开源项目。支持基于上述开源项目的原创软件产品开发,每年评选不超过10个装机量大、贡献率高的优质原创软件产品,给予研发企业一次性最高100万元奖励;对基于自主核心开源项目进行发行版产品服务销售、开展原创软件产品发布、进行传统应用迁移适配等活动的

软件企业，鼓励所属区、县（市）在招引入驻、人员招聘、人才评定等方面给予保障；开展自主核心开源产品市场对接和宣传推广活动，推进在政务领域和重点社会民生领域的广泛应用。〔责任单位：市经信局，各区、县（市）政府〕

（九）培育特色园区。推动创建一批特色化、专业化、品牌化和高端化发展的国家级、省级软件名园（软件基地），人工智能、区块链、元宇宙等未来产业先导区，网络安全产业园区等软件特色园区。鼓励各区、县（市）优化产业和空间布局，在资金、投融资及并购、住房保障、人才奖励、重点活动扶持等方面，积极支持园区建设和运营。〔责任单位：市经信局，各区、县（市）政府〕

## 五、优化产业发展环境

（十）加强人才引进。聚焦软件产业链创新链，加大力度引进国内外顶尖创新人才。支持符合条件的人才和团队申报“鲲鹏行动”计划、国家和省市引才计划、“西湖明珠工程”等重大人才工程，对入选人才按规定给予政策支持。对软件企业中入选国家级专精特新“小巨人”企业、浙江省“隐形冠军”企业、杭州市鲲鹏企业以及达到一定规模的企业，给予企业授权认定人才名额。对软件企业引进的拥有关键核心技术解决卡脖子问题的高层次人才，按规定参加职称“直通车”评审。（责任单位：市委人才办、市人力社保局、市经信局）

（十一）加强产学研合作。鼓励高校优化学科专业结构和课程设置，联合科研院所、企业、培训机构等共同打造新型软件工程师学院、特色化示范性软件学院、软件现代产业学院，加强高层次软件人才培养。鼓励院校与园区、企业、机构等合作建设软件人才基地，包括特色软件学院和软件实训（实习）基地。〔责任单位：市教育局、市经信局，各区、县（市）政府〕

（十二）加强投融资支持。充分发挥各级政府产业基金作用，重点投向基础软件、工业软件和关键核心技术领域等重大投资项目，吸引投资机构、行业领军企业等社会资本投入，撬动社会资本投资软件产业。鼓励软件企业通过上市、并购重组、再融资、发行创新性融资工具等方式募集资金。创新信贷方式，支持供应链金融，鼓励银行开发软件特色融资产品，支持软件企业产品开发和市场扩展。（责任单位：市国资委、市地方金融监管局）

本政策与本市各级其他同类政策存在重叠、交叉、不一致的，按照“从优、就高、不重复”的原则执行。如遇国家及省、市相关政策调整，以调整后的政策为准。本政策所涉及补助资金由市财政及区、县（市）两级按现行财政体制承担。本政策未明事项由市经信局每年下发实施通知予以明确。

本政策自 2022 年 11 月 25 日起施行，有效期三年，由市经信局负责牵头组织实施。

# 经信发布

## 浙江建成 41 家未来工厂，驱动生产方式和企业形态变革

“历次工业革命都是从车间开始的。”经济学家拉佐尼克曾说。

当前，经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力，制造业承压尤重。浙江制造业发展迅速，却也遇到一系列难题。“主要表现为生产效率不高、中低端产品占比较高，导致国际竞争力不足。此外全省 5.5 万余家规上工业企业中，99%左右是中小企业，数字化、网络化、智能化水平相对较低，想要实现向价值链中高端的攀升非常困难，也不利于产业基础高级化和产业链现代化发展。”

在浙江，一场车间变革正悄然进行。从最初的机器换人，到之后的车间智能化改造，再到如今的进阶版未来工厂。日前，浙江公布 2022 年第一批未来工厂，共 9 家入选。至此，全省未来工厂总数升至 41 家，涵盖信息通信技术、汽车、家居、纺织等行业。

什么是未来工厂？自 2020 年率先提出并打造以来，它的内涵持续演进。个性产品、柔性制造，这是未来工厂的硬核实力，也成为企业提升产品附加值的秘诀。数据融通、大中小微企业融通、产业链供应链融通，未来工厂助力浙江智造的成效不断显现。

今年，省经信厅结合《“未来工厂”建设导则》，将其明确定义为“现代化新型产业组织单元”。也就是说，它深度融合新一代信息技术和先进制造技术，以数据驱动生产方式和企业形态变革，能持续推动生产运营智能化、绿色化、精益化、人本化、高端化升级，引领模式创新和新兴业态发展。

省经信厅技术创新处副处长孙体忠说，打造未来工厂，正是鼓励有能力、有基础的企业先行先试，通过数字化改革再造生产流程、革新生产方式，示范引领行业企业加快数字化转型和智能化升级。

# 产业动态

## 2022 年前三季度软件业经济运行情况

（本文来源：工业和信息化部）

前三季度，我国软件和信息技术服务业（以下简称软件业）运行态势平稳，软件业务收入稳步增长，利润总额增速小幅回落，软件业务出口增长加快。

## 一、总体运行情况

软件业务收入稳步增长。前三季度，我国软件业务收入 74763 亿元，同比增长 9.8%，增速与 1 - 8 月份持平。

利润总额增速小幅回落。前三季度，软件业利润总额 7930 亿元，同比增长 2.7%，增速较 1 - 8 月份回落 0.9 个百分点。

软件业务出口增长加快。前三季度，软件业务出口 391 亿美元，同比增长 5.7%，增速较 1 - 8 月份提高 0.9 个百分点，其中，软件外包服务出口同比增长 8.7%。

## 二、分领域运行情况

软件产品收入增速小幅提升。前三季度，软件产品收入 18313 亿元，同比增长 9.4%，增速较 1 - 8 月份提高 0.2 个百分点，占全行业收入的比重为 24.5%。其中，工业软件产品收入 1636 亿元，同比增长 9.0%。

信息技术服务收入增长放缓。前三季度，信息技术服务收入 48681 亿元，同比增长 10.1%，增速较 1 - 8 月份回落 0.2 个百分点，在全行业收入中占比为 65.1%。其中，云计算、大数据服务共实现收入 7138 亿元，同比增长 6.5%，占信息技术服务收入的比重为 14.7%；集成电路设计收入 2045 亿元，同比增长 11.7%；电子商务平台技术服务收入 7473 亿元，同比增长 15.8%。

信息安全收入保持较快增长。前三季度，信息安全产品和服务收入 1269 亿元，同比增长 12.4%，增速较 1 - 8 月份提高 0.3 个百分点。

嵌入式系统软件收入增长加快。前三季度，嵌入式系统软件收入 6500 亿元，同比增长 8.4%，增速较 1 - 8 月份提高 0.8 个百分点。

## 三、分地区运行情况

东部地区软件业务收入加快增长，中部地区增势领先。前三季度，东部地区完成软件业务收入 61561 亿元，同比增长 9.2%，增速较 1 - 8 月份提高 0.2 个百分点；中部地区完成软件业务收入 3571 亿元，同比增长 14.4%，高出全行业整体水平 4.6 个百分点；西部地区完成软件业务收入 7969 亿元，同比增长 13.2%，高出全行业整体水平 3.4 个百分点；东北地区完成软件业务收入 1662 亿元，同比增长 8.7%，增速较 1—8 月份提高 0.1 个百分点。四个地区软件业务收入在全国总收入中的占比分别为 82.3%、4.8%、10.7%和 2.2%。

主要软件大省收入占比小幅提升。前三季度，软件业务收入居前 5 名的省份中，北京市、广东省、江苏省、山东省、上海市软件收入分别为 15366 亿元、12775 亿元、9368 亿元、7344 亿元和 6482 亿元，分别增长 8.1%、9.2%、7.2%、17.8%和 10.7%，五省（市）合计软件业务收入 51335 亿元，占全国比重为 68.7%，占比较去年同期提高 0.1 个百分点。

# 会员天地

## 夺冠！安恒信息斩获鲲鹏应用创新大赛总决赛全国金奖

10月28日，鲲鹏应用创新大赛总决赛在杭州圆满落幕。从今年4月启动报名以来，大赛共吸引2000多个团队，超过5000名开发者报名。经过层层角逐，最终7大赛道56支队伍入围全国总决赛。安恒信息“**AiLand 数据安全岛平台基于鲲鹏 BoostKit&TrustZone 隐私计算解决方案**”以数字政府赛道排名第一的优异成绩，摘得本次大赛金奖，充分彰显了产品独特的技术优势、强大的性能优势和广泛的市场认可。

本届大赛由21个鲲鹏生态创新中心与华为，联合中国软件行业协会、绿色计算产业联盟、中国计算机行业协会、中国计算机学会高专委共同举办，旨在激发行业应用创新、加速跨领域技术融合、促进产业人才培养，吸引全产业开发者共同打造鲲鹏全栈解决方案。作为鲲鹏计算产业面向全栈开发者的年度高质量专业盛赛之一，鲲鹏应用创新大赛历经三届已成为广大开发者们开拓创新技术、展现创新方案的重要平台。

# 协会工作导航

## 软协大讲堂第十八期：科技成果鉴定及科技查新专题培训

科技成果鉴定是科技成果转移转化的重要环节，是同行专家对科技成果的科学性、创造性、先进性、可行性和应用前景等方面做出的客观鉴定结论，是申报各类科技奖励的必要前提，是成果转化应用的有力证明。科技查新是科学研究、产品开发和科技管理等活动中的一项重要基础工作是，是科技成果鉴定的基础和前提，是申报各类奖项的重要依据。

10月20日，我协会线上举办了“软协大讲堂第十八期：科技成果鉴定及科技查新专题培训”活动，160余位会员企业代表参加了此次活动。省软协资质服务部葛家莹介绍了科技成果鉴定的作用、流程、申报材料，梳理了申报过程中的重点难点。

省科技信息研究院查新中心许丹海深入浅出地介绍科技查新的目的及作用、委托流程、材料撰写方法、查新结论的区别与优劣，通过实际案例讲解了软件行业查新中常见的一些问题。

# 双软评估

## 10月“双软评估”统计

根据《软件企业评估标准》( T/SIA002 2019 )、《软件产品评估标准》( T/SIA003 2019 )，经浙江省软件行业协会评估，2022年10月共评估软件企业 34 家，软件产品 199 件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		10月当月数	当年累计数	10月当月数	当年累计数
“双软评估”统计	杭州	27	310	176	973
	温州	2	6	4	40
	嘉兴	3	12	5	23
	湖州	0	1	0	17
	绍兴	0	8	4	12
	衢州	1	2	1	2
	金华	1	11	6	22
	丽水	0	2	0	2
	台州	0	0	0	50
	舟山	0	1	3	5
	宁波	0	2	0	10
	合计		34	355	199

报：中国软件行业协会、省政府办公厅、省发改委、省经信厅、省科技厅、省商务厅

送：各市信息主管部门、省软件行业协会会员单位

编辑部地址：杭州市文三路 90 号东部软件园科技大厦 A408

邮编：310012 电话：0571-89719267、89719268

E-mail:zsiacyj@163.com 网址:www.zsia.org



更多内容，敬请关注